

Practica de laboratorio cálculos para una empresa automotriz

Tolentino Romero Luis Fernando

21 de septiembre del 2018

Abstract

Se soluciono el problema de calcular las necesidades de combustible de una empresa automotriz adicional a esto se muestra la cantidad de dinero que se necesitara para comprar el combustible considerando los diferentes tipos de combustibles y sus respectivos costos.

1 Introduction

Una empresa que fabrica vehículos desea calcular las necesidades de combustible (cantidad de combustible necesario para llenar los depósitos de todos sus vehículos) para lo cual nos han facilitado este esquema de cálculo (ver abajo). Se desea crear un programa para que puedan realizar el cálculo de forma automatizada.

- *Inicio*
 - *Definición de vehículos*
 - Motos = 32
 - Todoterrenos = 11
 - Autos tipo sedán = 21
 - Autos deportivos = 4
 - *Fin de definición de vehículos*
 - *Definición de capacidad de depósitos*
 - Capacidad de las motos = 40 l.
 - Capacidad del todoterreno = 65 l.
 - Capacidad del tipo sedán = 39 l.
 - Capacidad de los deportivos = 45 l.
 - *Fin de definición de capacidad de depósitos*
- *Fin*

2 Models, methods or materials

3 Results

Se desarrolla un programa en el que al ingresar la cantidad de vehículos, su capacidad y tipo de combustible así como el costo del combustible por lito, calcula y muestra el costo total del combustible los litros de combustible que se necesitan y la cantidad total de vehículos

4 Discusión or Conclusiones

5 Referencies